

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS ESCOLA DE ENGENHARIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

## INFORMAÇÃO № 5/2023/ENGENHARIA-SECEES-UFMG

Edital nº 2268, de 03 de outubro de 2023, publicado no DOU em 04/10/2023 Retificação do Edital nº 2225 de 27/09/2023, publicado no DOU em 29/09/2023. Área de Conhecimento: Estruturas de Concreto, Análise Estruturas e Resistência dos Materiais

## PONTOS PARA O SORTEIO DO TEMA DA PROVA DIDÁTICA

A comissão do processo seletivo para Professor Substituto regido pelo Edital nº 2268, de 03 de outubro de 2023, publicado no DOU em 04/10/2023 (Retificação do Edital nº 2225 de 27/09/2023, publicado no DOU em 29/09/2023), para provimento de 1 (uma) vaga na área de conhecimento Estruturas de Concreto, Análise Estruturas e Resistência dos Materiais, informa os pontos para o sorteio do tema da prova didática:

- 1. Solicitações Normais: Domínios de Deformação de ELU de uma Seção Transversal;
- Dimensionamento de Vigas a Solicitações Normais do tipo Flexão Normal Simples;
- 3. Dimensionamento de Lajes a Solicitações Normais do tipo Flexão Normal Simples;
- 4. Estratégias da NBR 6118 para Análise e Simulação dos Efeitos Globais e Locais de 2ª Ordem no Dimensionamento de Pilares;
- 5. Dimensionamento de Pilares a Solicitações Normais do tipo Flexão Normal Composta e Flexão Oblíqua Composta;
- 6. Dimensionamento de Vigas a Solicitações Tangenciais (Cisalhamento) na Flexão;
- 7. Princípio dos Trabalhos Virtuais Método da Carga Unitária (MCU);
- 8. Método dos Deslocamentos (Rigidez);
- 9. Análise de Tensão Estado Plano;
- 10. Flambagem Elástica de Barras.

## JACQUELINE MARIA FLOR Presidente da Comissão Examinadora



Documento assinado eletronicamente por **Jacqueline Maria Flor, Presidente de comissão**, em 30/10/2023, às 15:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do <u>Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://sei.ufmg.br/sei/controlador\_externo.php?">https://sei.ufmg.br/sei/controlador\_externo.php?</a> <a href="acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **2760163** e o código CRC **52DEFFCD**.

**Referência:** Processo nº 23072.263435/2023-10

SEI nº 2760163